

## 德爾格 Alcotest® 5820 酒精檢測設備

專業人員使用德爾格 Alcotest® 5820，即可進行快速精確的呼氣酒精測試。這款小巧好用的可攜式測量設備在全世界已有 20 幾萬台值勤中，測量技術備受肯定。



## 優勢

---

### 簡單易用的呼氣酒精測試

只需幾秒鐘的時間就可備妥，讓您可以隨時對任何人執行測試（主動進行取樣測試）。您也可以環境空氣中測量酒精含量（被動進行取樣測試）；在此情況下不需要使用吹嘴。

---

### 堅固、多功能

德爾格 Alcotest 5820 中的電化學感測器已通過測試與考驗，快速的回應時間和極長的使用壽命使其成為一款卓然出眾的電化學感測器。它的操作精確可靠，即使在  $-5$ — $+50^{\circ}\text{C}$  /  $23$ — $122^{\circ}\text{F}$  的溫度下，也能夠得到詳實可靠的分析數值。無論是有源或無源測量，這款感測器在高酒精含量的情況下也可以提供準確的結果。

---

### 使用方便

與酒醉的人打交道需要極高的注意力和專注力。因此，設備必須能夠直覺操作，才能易於使用並讓呼氣測試程序流暢進行。

所有的測量功能只需一個按鍵即可操作，簡化您的測試程序。寬大的背光顯示器上提供簡單易懂的全文字訊息，一路引導您安全完成酒精測試。顯示器還有 LED 指示燈和聲音訊號的輔助，可在測量結束時給您提示。兩個功能表按鍵可用於瀏覽功能表內容，您可以利用這兩個按鍵來使用諸多功能，如查看最後的測試結果等。

---

### 乾淨衛生：滑動即固定的吹嘴

精良的產品設計，提供快速、方便又衛生的呼氣酒精測試：滑動即固定的吹嘴形狀可以讓您直覺地固定吹嘴，即使在黑暗中沒有問題。更換 Alcotest 5820 吹嘴後即可馬上重新使用。此外，設備的吹嘴還能時時防止堵塞：由於它的排氣口無法關閉，因此任何在呼氣採樣時操弄此設備的取巧手段均注定徒勞無功。

吹嘴上的墊環可以防止受試者的嘴唇接觸此設備的外殼。必要時，墊環也可以用來作為吹嘴推出器。亦可根據要求提供帶有逆止閥的吹嘴。

## 配件



ST-178-2004

### 吹嘴（滑動即固定型）

吹嘴有 100 個、250 個及 1000 個等三種包裝，也可選擇有無逆止閥的吹嘴。



D-45460-2015

### 保護套

保護套提供了額外的保護。設備的顯示器時時可見，在保護套下也可以操作。

## 相關產品



D-74696-2013

### Dräger Alcotest® 6820

維護交通安全，確保沒有任何駕駛人傷亡，是一項難以事先預測的艱鉅任務。德爾格專門針對執法人員的需求，研發了 Alcotest® 6820 手持體內酒精含量測試器。它的使用方便，可在分秒必爭的艱困環境下提供快速準確的結果。

## 相關產品



D-43786-2015

### Dräger Alcotest® 9510

德爾格 Alcotest® 9510 是一款舉證用的高級呼氣酒精測量儀。它的設計符合國內外的需求和法律規定（OIML R 126）。Alcotest® 9510 的雙感測器技術、直覺的彩色觸控螢幕界面與具有現代感的設計，奠定了超高的標準。



D-42702-2015

### Dräger DrugCheck® 3000

使用德爾格 DrugCheck® 3000，幾分鐘之內即可確定一個人最近是否服用了某些藥物。這個小巧快速的口腔液體毒品檢測儀的價格實惠，可以輕鬆得到準確的結果。此設備不需要電力，可以隨時隨地使用。



D-54720-2012

### Dräger DrugTest® 5000

不需吸移液體、不會滴漏、無須等待時間：使用德爾格 DrugTest® 5000，口腔液體採樣簡便又快速 收集的樣本可以立即在現場進行分析，即刻獲得準確的結果。

## 技術資料

測量原理	1/4 吋的電化學德爾格感應器；針對酒精
測量範圍	0 至 2.5 mg/L；超出測量界限時會顯示一個訊息
採樣	標準：達到規定吹氣時間內的最低含量時即自動進行採樣； 可進行無吹嘴的被動取樣測試或手動啟動採樣。
隨開即用	採樣
測量結果顯示	開啟大約 2 秒後 約 3 秒後 (0 mg/L) ； 約 10 秒後 (0.5 mg/L, 室內溫度) ；
作業溫度	-5 至 +50 °C / 23 至 122 °F
相對濕度	10 至 100 % 的相對濕度 (在運作狀態中無凝結現象)
環境壓力	600 至 1,300 hPa / 17.7 至 38.4 英寸汞柱
顯示器	背光液晶圖形顯示器； 32 x 22 公釐 / 1.3 x 0.9 英寸 (128 x 64 像素)
LED 指示燈	兩色，輔助測試結果和警告訊息的顯示
聲音訊號	不同的聲音訊號，輔助訊息和警告的顯示
資料記錄器	儲存最後 100 個測試的測試數值
電源	1 個 CR123A 電池，顯示器會有充電量指示符號， 一個電池約可進行 1,500 個呼氣測試。
吹嘴接頭	改良的滑動即固定型吹嘴固定裝置；可安裝在右側或左側
吹嘴	衛生的獨立包裝，帶有防作弊排氣口、吹嘴推出器、吹嘴和設備 備外殼之間的墊環
操作原理	只需一個按鍵即可進行各種測量功能； 使用兩個功能表按鍵來瀏覽功能表
校正	濕氣體或乾氣體校正
外殼	抗衝擊的 ABS/PC
外形尺寸 (寬x高x深)，重量	大約 50/60 x 141 x 31 公釐 / 2/2.4 x 5.6 x 1.2 英寸； 大約 150 公克 / 0.33 磅，含電池
儀器規格	遵循直覺式的功能表選單引導，來設定儀器功能 (需要 PIN 個人識別碼) 無需額外的電腦軟體
震動和衝擊	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN600-2-64
CE 標誌	2004/108/EC (電磁相容性)
規範	視規格而定，可符合 EN 15964、NHTSA、FDA 的標準 使用週期結束後發出警告或停用 IP54

## 訂單資料

德爾格 Alcotest® 5820 – 配置規格	83 24 921
德爾格 Alcotest® 5820 – 固定標準規格 (設備、3 個吹嘴、1 個電池、手部懸吊帶、塑膠收納盒。	83 25 200
德爾格 Alcotest® 5820 – 美國	83 24 940
德爾格 Alcotest® 5820 – 日本	83 25 230
吹嘴 – 每個包裝100 支入	68 10 690
吹嘴 – 每個包裝250 支入	68 10 825
吹嘴 – 每個包裝1,000 支入	68 10 830
帶逆止閥的吹嘴 – 每個包裝100 支入	68 11 055
帶逆止閥的吹嘴 – 每個包裝250 支入	68 11 060
帶逆止閥的吹嘴 – 每個包裝1,000 支入	68 11 065
保護袋，黑色	83 24 999
電池	45 43 808

## 註解

### **CORPORATE HEADQUARTERS**

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Germany  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### **TAIWAN**

Draeger Safety Taiwan Co., Ltd.  
8F., No.653, Bannan Rd.,  
Zhonghe Dist.,  
New Taipei City 23557,  
Taiwan (R.O.C.)  
Tel +886-2-2223 6388  
Fax +886-2-2223 2258

Locate your Regional  
Sales Representative at:  
[www.draeger.com/  
lianxiren](http://www.draeger.com/lianxiren)

